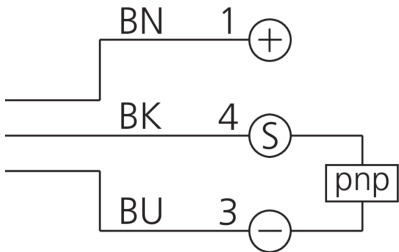
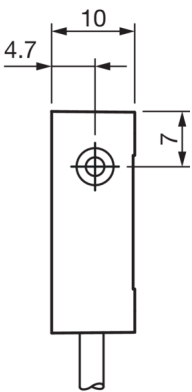
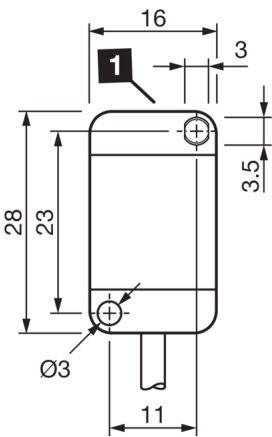




207423  
DCR 30 K 02 PSLK  
电感式接近传感器

- 高可挠性的电缆
- 集成式放大器
- 短路保护
- 接通脉冲抑制
- LED



1) LED

BK: 黑色

BN: 棕色

BU: 蓝色

功能



技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

电气特征

|        |                |
|--------|----------------|
| 工作电压   | 10 ... 35 V DC |
| 内部功耗   | < 10 mA        |
| 绝缘耐压强度 | 500 V          |

机械特征

|      |            |
|------|------------|
| 内装方式 | 齐平         |
| 外壳尺寸 | 28 x 10 mm |
| 外壳长度 | 16 mm      |
| 机箱高度 | 28 mm      |
| 外壳宽度 | 10 mm      |
| 外壳材料 | 塑料         |
| 电缆材质 | PUR        |

认证、许可

|      |                 |
|------|-----------------|
| 防护等级 | III, 在安全特低电压下工作 |
|------|-----------------|

一般特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作原理 | 电感式    |
| 评估   | 数字量    |
| 型式   | 长方体    |
| 产品系列 | INQ 方型 |



**207423**  
**DCR 30 K 02 PSLK**  
**电感式接近传感器**

| 技术数据 (典型)             |  | +20°C, 24 V DC                                                                |
|-----------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>输出端、输入端、接口</b>     |  |                                                                               |
| 开关输出端                 |  | pnp, 200 mA, NO                                                               |
| 电压降 (最大)              |  | 2.4 V                                                                         |
| <b>探测范围、测量范围、公差极限</b> |  |                                                                               |
| 感应距离 (SN)             |  | 2 mm                                                                          |
| 标准测量板                 |  | 12 x 12 x 1 mm                                                                |
| 开关滞后 (最大)             |  | < 15 %                                                                        |
| <b>显示, 操作</b>         |  |                                                                               |
| LED Anzeige           |  | 是                                                                             |
| <b>时间特性</b>           |  |                                                                               |
| 开关频率                  |  | 1000 Hz                                                                       |
| <b>环境条件</b>           |  |                                                                               |
| 工作环境温度                |  | -25 ... +70 °C                                                                |
| 防护等级                  |  | IP 67                                                                         |
| <b>电气连接</b>           |  |                                                                               |
| 连接                    |  | 电缆, 2.0 m (裸端)                                                                |
| <b>更多信息 / 附件</b>      |  | <a href="https://www.di-soric.com/207423">https://www.di-soric.com/207423</a> |